SÉANCE DU 27 JUIN 1919

PRÉSIDENCE DU PRINCE BONAPARTE.

M. Moreau donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président a le regret d'annoncer le décès de notre confrère M. J. Joigny.

M. le Président annonce ensuite les présentations suivantes :

MM. EMBERGER, pharmacien, licencié ès sciences, au laboratoire de Botanique de la Faculté des Sciences de Lyon, par MM. Guilliermond et Moreau.

BEAUVERIE (Jean), professeur adjoint à la Faculté des Sciences de Nancy, par MM. Guilliermond et Magnin.

BERTRAND (Paul), maître de conférences à la Faculté des Sciences de Lille, rue Brut-Maison, n° 159, à Lille, par MM. le Prince Bonaparte et Lutz.

MAISON VILMORIN-ANDRIEUX ET Cie, à Verrières-le-Buisson (Seine-et-Oise), par MM. Jacques de Vilmorin et le Prince Bonaparte.

SIMON (Eugène), receveur de l'enregistrement à Montmorillon (Vienne), par MM. Giraudias et Coste.

Suivant l'usage momentanément en vigueur, MM. Emberger, Beauverie, Bertrand, la Maison Vilmorin-Andrieux

et Cie, M. Simon sont proclamés membres de la Société.

Suivant avis de M. le Trésorier, M. Bertrand, ayant rempli les conditions prescrites par les statuts, est proclamé membre à vie.

Le Prince Bonaparte fait hommage à la Société des fascicules V et VII de ses *Notes Ptéridologiques* qui renferment les déterminations d'environ 2 500 spécimens de Fougères provenant de toutes les parties du globe. 29 espèces et 19 variétés nouvelles y sont rituellement décrites. Le fascicule VII contient le début d'une Flore ptéridologique descriptive et analytique complète de l'Indo-Chine dont la suite, actuellement à l'impression, paraîtra dans les prochains fascicules.

Le Prince Bonaparte annonce en même temps qu'à sa demande, M. Carl Christensen, de Copenhague, a publié un nouveau supplément à son *Index Filicum* qui, comme on le sait, a déjà rendu tant de services aux ptéridologues en unifiant la nomenclature des Fougères parfois si embrouillée. Dès que les moyens de transport le permettront, cette publication lui sera envoyée de Copenhague, et il se fera un plaisir d'en offrir un exemplaire à la Société ainsi qu'à tous ceux de ses collègues qui voudront bien le lui demander.

DONS FAITS A LA SOCIÉTÉ

Bernard (Noël), *L'évolution des plantes.*

Burnat (Émile), *Flore des Alpes-Maritimes*, VI, 2, par John Briquet et François Cavillier.

Candolle (C. et A.), *Sur la ramification des* Sequoia.

Cockayne (A.-H.), *Some economic considerations concerning Montana Tussock Grassland.*

Cockayne and Foweraker (C.-A.), *The Principal Plant Associations of the immediate Vicinity of the Station* (Canterbury Mountain Biological Station, New Zealand).

Douin (Ch.), *Les variations du Gamétophyte chez les Céphaloziellacées.*

Fragoso (R.-G.), *Bosquejo de una Florula hispalense de Micromicetos.*

Gadeau de Kerville (Henri), *Notes sur les Fougères.* 1-5.

— *Considérations et recherches expérimentales sur la direction des racines et des tiges.*

Gerbault (Éd.), *Note sur le* Sedum micranthum.

— Viola eburnea.

— *Absence héréditaire de l'éperon floral dans une lignée de* Linaria Cymbalaria *Mill.*

Grunow Alberto (1826-1914) [Notizia biographiche di Achille Forti].

Lecomte (H.), *Notulæ Systematicæ*, III, 9-10.

Letacq et Gerbault, *Note sur la flore de Mézangers (Mayenne).*

Maire (R.), *Champignons Nord-Africains nouveaux ou peu connus.*

— *Maladies des végétaux ligneux de l'Afrique du Nord.*

— *La flore mycologique des forêts de Cèdres de l'Atlas.*

— *Annotations à la flore de l'Algérie*, I.

— *Deux Contributions à l'étude de la flore mycologique de la Tunisie.*

— *Remarques sur le* Protascus subuliformis.

— *Contribution à l'étude de la flore forestière du Moyen Atlas marocain.*

— *Schedæ ad Mycothecam Boreali-Africanam*, n°s 1-250.

— *Sur une nouvelle Laboulbéniale parasite des Scaphidiidæ.*

— *Deuxième Contribution à l'étude des Laboulbéniales de l'Afrique du Nord.*

— *Deuxième Contribution à l'étude de la flore du Djurjura.*

— *Sur quelques Laboulbéniales.*

— *Les Champignons vénéneux de l'Algérie.*

— *La végétation des montagnes du Sud-Oranais.*

Mameli (E.) e Cattaneo (E.), *Sul geotropismo negativo spontaneo di radici di* Helianthus annuus *e di alcune altre piante.*

Montemartini (Luigi), *Intorno ad alcuni casi di simbiosi autumnale locale temporane.*

Toni (G.-B. de), *La Nuova Notarisia*, XXVIII.

— *Rassegna di monstruosita florali in individuei di* Digitalis purpurea *L.*

— *Nuove osservazioni di teratologia fiorale nella* Digitalis purpurea *L.*

Toni (G.-B. de) e Forti (Achille), *Catalogo delle Alghe raccolte nella regione di Bengasi dal R. P. D. Vito Zanon.*

— *Seconda... e Terza contribuzione alla flora algologica della Libia italiana.*

— *Analisi microscopica di alcuni saggi di fitoplancton raccolti della R. N. Liguria.*

Tromp (R.-D.), *The work of the Forest Department in India.*

Turconi (M.), *Sopra una nova malattia del Cacao.*

Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers, 5e série, XIX, 1916; XX, 1917.

Bulletin de la Société scientifique de l'Aude, XXV, 1814.

Bulletin de la Société française pour l'échange des plantes, 6e fasc., 1916.

Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des Sciences naturelles, LII.

The Indian Forest Record, VII, 1-3.

Forest Bulletin, nos 33, 35, 36, 37.

Memoirs of the Department of Agriculture in India, IX.

Proceedings of the National Academy of Science of the United States of America, III.

Transactions of the R. Society of Canada, Ser. 3, X.

Journal of Agricultural Research, X, 3.

Il est donné connaissance des communications suivantes :

Sertum plantarum novarum. *Pars secunda;*

PAR M. MICHEL GANDOYER.

Cycnium dentiflorum Gdgr. — Aphyllum, villoso-glandulosum, caulis flexuosus uniflorus, folia caulinia (seu bracteæ) squamiformia, ovato-obtusa, tubus ovatus hirtus, vix nervosus, ejus dentes triangulares acuti, tubo villoso saltem duplo breviores, corollæ ad faucem glabræ magnæ, 4-lobatæ lobis glabris orbiculato-obtusis, basi attenuatis, valde serratis vel incisis.

HAB. : Cap, ad Port Elisabeth (*Laidley* E. S. C. A. n. 212!).

Cum *C. tubato* Benth. tantum comparari potest a quo valde differt indumento glanduloso, tubæ corollæ incisæ 4-5-plo breviore, etc.

Cycnium rectum Gdgr. — Scabroso-pubescens, foliosum, rectum, caulis adpresse hirtus, folia angustius oblongo-acuta, basi longe attenuata, petiolata, scaberrima, remote parceque serrata, calyx breviter hirtus, tubo villosulo duplo brevior, sepala cuspidata, corollæ lobi integri, plani, suborbiculati, faux glabra.